

Amperemesser PCE-DC2

**Digital - Mini - Amperemesser für AC Strom, AC Spannung, DC Strom
Widerstand / Zangenöffnung max. 18 mm**

Dieses Amperemesser wurde zur indirekten Erfassung von AC/DC Strömen sowie Widerständen entwickelt. Eine berührungslose Spannungsprüfungsfunktion und eine Taschenlampe zur Ausleuchtung der Messstelle wurden in dieses Messinstrument ebenfalls integriert. Die kleinen Baumaße dieser Ampere-Zange, ermöglichen einen Einsatz an schwer zugänglichen Stellen. Das große beleuchtete Display vom Amperemesser gewährleistet eine sehr gute Ablesbarkeit auch an dunklen Einsatzstellen, wie in Schaltschränken und Kabelschächten. Die berührungslose Spannungsprüfungsfunktion unterstützt Sie nicht nur bei der Aufspürung von gefährlichen Potenzialen, sondern gibt Ihnen ein genaues Werkzeug zur Feststellung von Kabelbruchpositionen. Sollten Sie weitere Fragen zum Amperemesser haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: 02903 976 99 – 50. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der Amperemesser oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH.



- 3 2/3-stellige LCD-Anzeige
- Hintergrundbeleuchtung
- AC / DC Strom-, Ohm-Messung
- Messwertspeicher-Funktion
- DCA Nullpunkt-Funktion
- berührungsloser Spannungsprüfer
- integrierte Messstellenbeleuchtung
- automatische Bereichswahl
- Abschaltautomatik
- Zangenöffnung: 18 mm

Mini – Amperemesser PCE-DC2 im Einsatz



Amperemesser im Einsatz
an einem Schaltschrank



Amperemesser im
Einsatz am Messplatz

Technische Daten

Messbereich / Auflösung / Genauigkeit

AC Strom (50/60Hz) True RMS	200 AAC / $\pm(2,5 \% + 8\text{dgt})$
DC Strom	200 ADC / $\pm(2,0 \% + 5\text{dgt})$
AC Spannungs-Prüfung (50/60Hz) True RMS	600 VAC / $\pm(1,5 \% + 8\text{dgt})$
DC Spannungs-Prüfung	600 VDC / $\pm(1,0 \% + 2\text{dgt})$
Ohm	999.9 Ω / $\pm(1,5 \% + 8\text{dgt})$

Allgemeine Informationen zum Amperemesser

Messstellenbeleuchtung	weiße LED
Leiterdurchmesser	18 mm max.
Display	hintergrundbeleuchtet, 3 2/3-stelliges LCD-Display
Versorgung	2 x 1,5 V AAA-Batterie
Gehäuse	PVC
Abmessungen	164 x 65 x 32 mm
Gewicht	175 g
Normung	EN61010-1; CAT II / 600V EN61010-2-032; CAT III / 300V

Lieferumfang

1 x Amperemesser PCE-DC2, 2 x Messleitungen, Gerätetasche, 2 x Batterie, Bedienungsanleitung



Optional erhältlich Zubehör

ISO-Kalibrierung / Zertifizierung

Für Betriebe, welche diesen Amperemesser in den internen Prüfmittel-Pool aufnehmen wollen oder zur jährlichen Re-Kalibrierung.

Die Zertifizierung beinhaltet eine Kalibrierung inkl. Prüfschein mit allen Messwerten. Der Name bzw. die Anschrift Ihrer Firma oder die Daten des Auftraggebers werden ebenfalls auf dem Bericht eingetragen.



Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Amperemesser":

- [Amperemessgeräte DT-3341](#)
(bis 1000 Ampere, großes Display, Multimeterfunktion, Überspannungskategorie III)
- [Zangenmessgeräte CM-9940](#)
(bis 600 Ampere, Überspannungskategorie III)
- [Amperemesser - Zangenmessgeräte CM-9930eff](#)
(bis 2000 Ampere, Echt - Effektivwert, Überspannungskategorie III)
- [Zangenmessgeräte PCE-EI](#)
(Geräte mit flexiblem Schlauch für Leiter und Stromschienen mit großem Durchmesser)
- [Zangenmessgeräte PCE-UT232](#)
(Zangen Leistungsmessgerät, Messgrößen ...600V / 1000A / 600 kW / 600 kVA / 600 kVAr)
- [Drei - Phasen - Leistungsmesser PCE-360](#)
(mit externen Zangen, 1- u. 3-Phasen, mit internem Logger, Software, Datenkabel ...)